Canon

Color
imageRUNNER
iRC5185/C4580/C4080

FOR LIGHT PRODUCTION

# 顧客ニーズと真摯に向き合う、プロダクションの現場に。
# 先進の高生産性とカラーアウトプットを。

短期間に集中する大量出力。フィニッシングの異なる多品種納品。

そして高画質出力など、プロダクションの現場には、顧客のシビアなニーズへの対応が求められています。

キヤノンのiR C5185/C4580/C4080は、安定した生産性を発揮する先進のテクノロジーを搭載し、

オンデマンドプリントサービスを展開するプロダクションの現場に確かな「スピード」、「仕上がり」、「クオリティ」を提供。

確かな信頼性を軸に、付加価値の高い出力環境を構築します。

※写真はiR C5185に、オプションの「DADF-M1」、「ColorPASS-GX100」、「2段カセットペディスタル・Z2」、「サイドペーパーデッキ・Y1」、「サドルフィニッシャー・W2」、「パンチャーユニット・AG1」を装着したものです。

# CONTENTS


01-02 コンセプト

03-04 ビジネスモデル PODビジネスの可能性

05-06 プロダクティビティ 高生産性を支える技術

07-08 コピー 多様なニーズに応える多彩な機能

09-10 プリント 先進のプリンティングテクノロジー

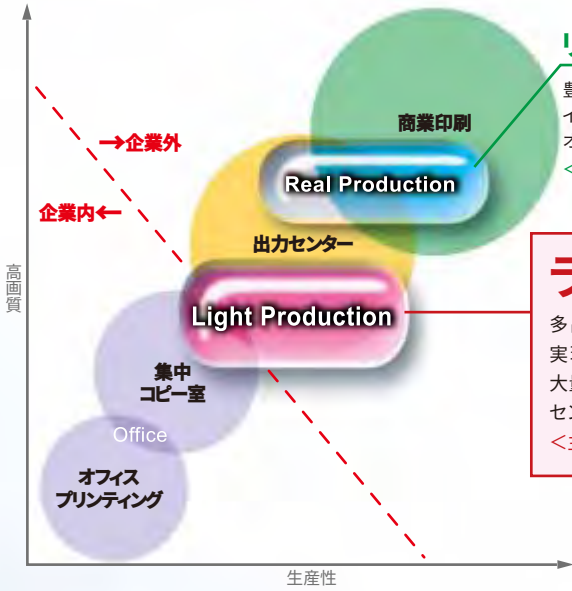
11-12 プリント より効率的な印刷の実現

13-14 カラーマネジメント 柔軟性に優れた色再現

15 データハンドリング 快適な業務をサポート

16 マネジメント 安心・安定した運用のために

17-18 仕様一覧




## リアルプロダクション

豊富なメディア対応力で本格的な「くるみ製本」から多彩なステイプル処理にまで対応し、短納期、高品位な小ロット印刷を実現。オフセットに迫る高品位で、印刷分野の新たな価値を創出します。

＜主な成果物＞書籍・社史・製品カタログなど

## ライトプロダクション

多品種・小ロット・短納期に対応したオンデマンド印刷を実現し、One to Oneマーケティングを支援。短期間の大量出力および多彩な編集・加工にも柔軟に対応でき、出力センターなどにおける効率的な生産業務を促進します。

＜主な成果物＞ちらし・DM・セミナー配布資料・広報誌など

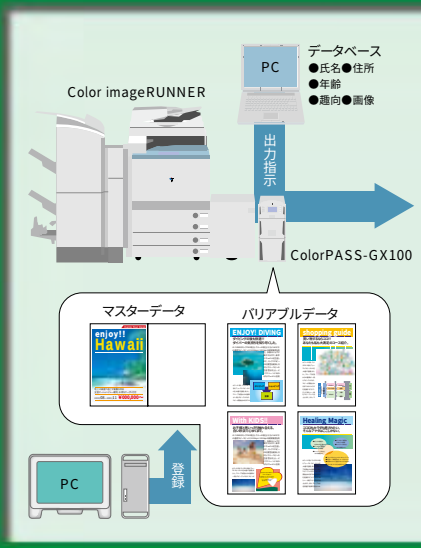
※出力物はイメージです。

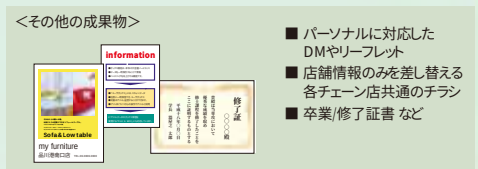
# （プリント オン デマンド）PODを新機軸に、スピードを重視した細やかなサービスを展開。新たなビジネスは、そこから拡がっていく。

## バリアブル印刷

### 多くの企業で注目されているCRM活動をサポート。バリアブル印刷を利用したサービス提供が可能です。

年齢や性別、家族構成、趣味・趣向など、顧客1人ひとりのニーズにあわせたOne to Oneマーケティングを実現し、顧客とのコミュニケーションを深めていく。近年多くの企業が注目するCRM*活動をサポートするのが「バリアブル印刷」です。既存の顧客データベースとDTPアプリケーションを統合し、ダイレクトメールの基本レイアウトに顧客ごとのデータベースを関連付けることで、登録したマスターデータが自動的にバリアブルデータと合成されて印刷されます。さらに、必要なものを、必要なときに、必要なだけ印刷できるオンデマンド印刷で、お客様に短納期と、在庫管理/廃棄などにともなう見えないコスト削減を両立した提案を行うことができます。

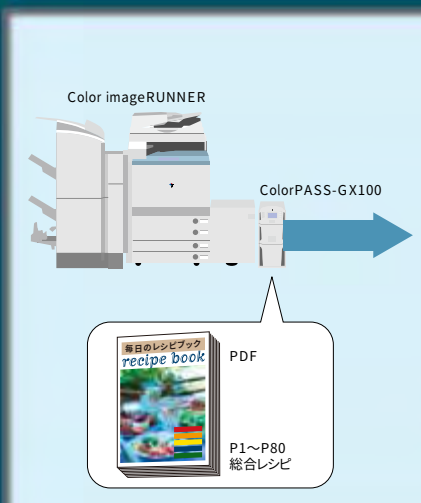


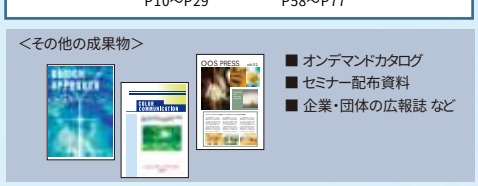



## 小冊子などの小ロット印刷

### カタログデータを管理して、必要なページだけ冊子にして提供。合理性を追求した新しいビジネススタイルを実現します。

たとえば料理教室のレシピ集やテキストのデータなどを出力センターで管理して、オーダーに合わせてオンデマンド印刷。Color imageRUNNERでPDF化した原本データを、料理ジャンルや料理の熟練度などに分類し、必要な人に、必要なページだけを提供することで教材費のコストダウンをサポートします。さらに、短納期・小ロット印刷により、場所をとる教材などの在庫を抱えない運営を提案。出力センターにおける新しいビジネスモデルとして、さまざまなサービスサプライヤとのコラボレーションを可能にします。





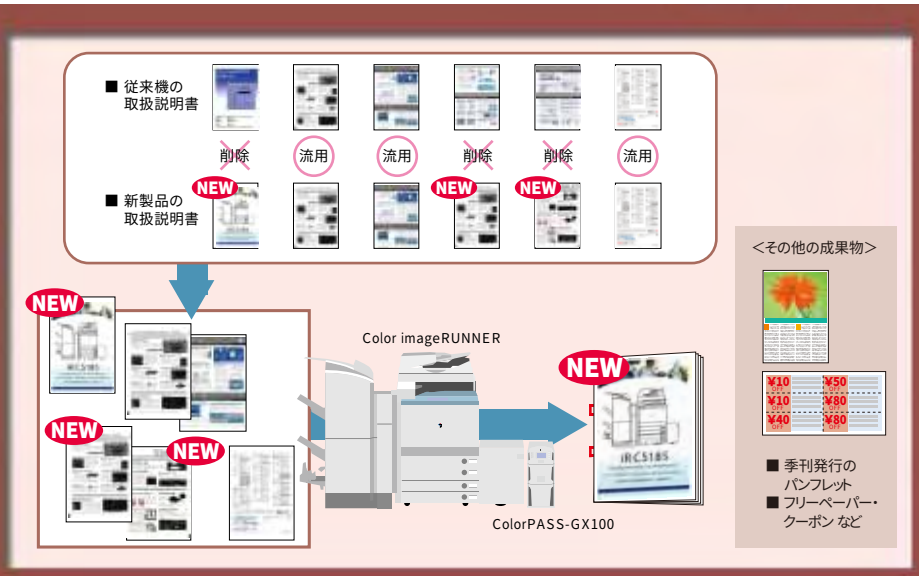



*Customer Relationship Management

# カタログなどの内製化を促進

## 使える部分は流用して、新規ページを差し替え対応。
## 納期短縮と予算縮小に貢献する販促物の内製化を促進します。

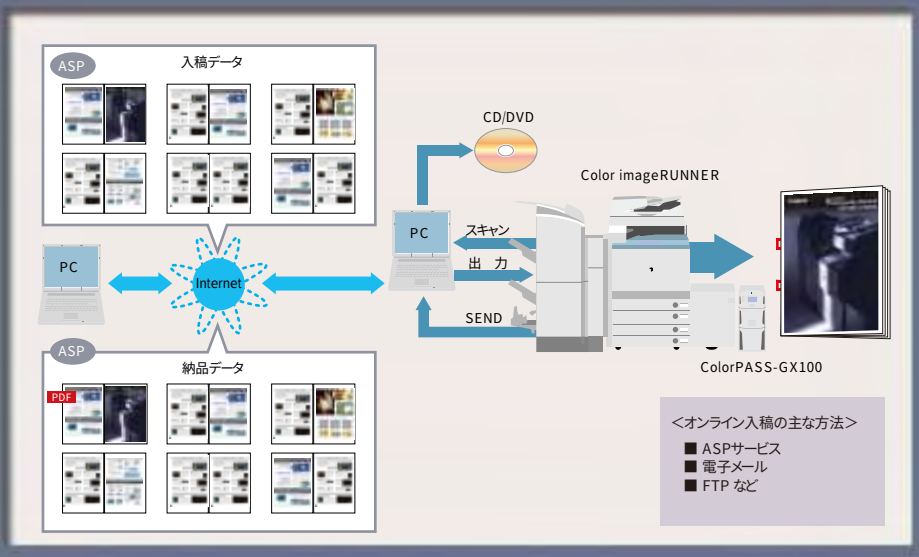
電子部品や季節商品など、取扱商品が頻繁に入れ替わるメーカーや流通業では、新製品の販促ツールの製作費も頭の痛い課題です。Color imageRUNNERを活用したツール制作なら、使える部分は流用し、新製品に関わるページのみを差し替えてスピーディーに冊子化することが可能。「ジョブ結合」機能などを活用して、流用ページと新規ページを1つにした新製品ツールを、短納期、低予算で実現します。また、流用ページの活用により、原稿制作からアウトプットまでの時間も短縮され、企業内集中コピー室における効率化を促進します。




# オンライン入稿

## ネットワークを有効活用したオンライン入稿に対応。
## サービスの受付窓口が大きく拡がります。

Webブラウザを利用して、簡単に入稿データの受付を行うことができます。キヤノンのASPサービス「C-Cabinet」を活用すれば、サーバの導入や管理の必要もなく、大容量データを受信することが可能。業務の効率化による人件費や経費削減にもつながります。さらに、オンラインによるスムースな校正の実現や人材の配置の適正化などにより、短納期と低コストの実現をサポートします。



# 多彩な装備と軽快なスピード、そして高精細な画像再現で、これからの高生産性をカタチに。

**カタログやPOPのオンデマンド出力を提案。**
**お客様の多様なニーズに、迅速で細やかな対応が可能です。**

### サドルフィニッシャー・W2
最大4,000枚排紙、50枚ステイプルに対応（64g/m²）。
フィニッシャー・W1の機能に、自動中とじ製本をプラス。

### フィニッシャー・W1
最大4,000枚排紙、50枚ステイプルに対応（64g/m²）。コーナーとじ、2ヵ所とじが可能なフィニッシャー。

■ フィニッシャー・W1

### フィニッシャー・X1
最大1,000枚排紙、50枚ステイプルに対応（64g/m²）。コーナーとじが可能なフィニッシャー。

### パンチャーユニット・AG1
フィニッシャー・W1、サドルフィニッシャー・W2に装着することで、それぞれの機能に2穴パンチ機能をプラス。

※写真はiR C5185に、オプションの「DADF-T1」、「ColorPASS-GX100」、「2段カセットペディスタル・Z2」、「サイドペーパーデッキ・Y1」、「サドルフィニッシャー・W2」、「パンチャーユニット・AG1」を装着したものです。

### 生産効率を高める「最大5,500枚給紙」
最大3,000枚積載できるサイドペーパーデッキや2段カセットペディスタルなどの装着により、最大6Way・5,500枚（64g/m²）の大量給紙を実現。用紙補給によるダウンタイムを低減し、生産性を高めます。また、カセットペディスタルにはユニバーサルカセットを採用し、A3からA5までのA判・B判用紙や305mm×457mm用紙に幅広く対応。ニーズの多い用紙を中心とした給紙構成が可能です。

■ 大容量給紙

### 機能ごとに出力先を設定できる「排紙トレイ設定」
コピーやプリントなどの機能別に、出力先を任意に設定することができます。複数のオーダーが集中した時でも、出力用紙の混載を抑止することができます。

### 坪量253g/m²までの厚口用紙へのプリントが可能
最大で坪量253g/m²までの用紙に幅広く対応。POPや販売促進ツールなど厚口用紙を活かした出力ニーズにも柔軟に対応します。

## HIGH PERFORMANCE

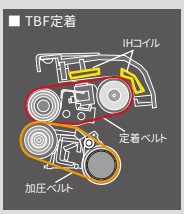
**短納期の実現でビジネスチャンスを拡大。**
**安定した高速出力を支える、先進のテクノロジーを結集しました。**

### カラー/モノクロ毎分51枚出力[*4]を実現する「ADVANCED FLAT4 ENGINE」
4ビームレーザユニットとドラムユニットをそれぞれ4つ水平に連続配置した新開発の「ADVANCED FLAT4 ENGINE」を搭載。9600dpi相当×1200dpi[*5]という高解像度とカラー/モノクロともに毎分51枚の高速出力を両立しました。カラーでもモノクロでも優れた生産性を実現し、お客様オーダーの回転率を高めます。

■ ADVANCED FLAT4 ENGINE

### 集中するジョブを効率よく制御する第3世代「カラーiRコントローラ」
666MHz[*6]と400MHzのデュアルCPUと画像処理を行うグラフィックエンジンを1チップに集積したSOC（システムオンチップ）を中枢に採用した第3世代「カラーiRコントローラ」。プリントやコピー、スキャンなどのコンカレント処理（同時並列複合処理）により、業務が集中する時でも効率的なデータ処理を実現します。

### 高速化と省エネを両立する「TBF[*7]定着」方式
低熱量で温まる定着ベルトを採用するとともに、IHコイルが定着ベルトを加熱することで発熱効率をハロゲンヒータと比較して約1.2倍に向上。消費電力を抑え、連続出力時でも安定したトナー定着に必要な温度を保ち続けます。

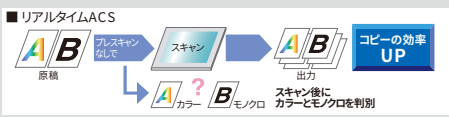



### 高速両面印刷を可能にする「スタックレス自動両面印刷機構」
スタックレス方式の自動両面印刷機能を標準装備。高速エンジンのパフォーマンスを活かし、両面コピー/両面プリントがスムースに行えます。

### 用紙搬送速度を的確にコントロールする「APFM[*8]」
給紙カセットから用紙を捉えた後、転写部までハイスピードで搬送。転写や定着の過程はロースピードで精密に行い、再びハイスピードで排紙します。用紙搬送スピードをコントロールし、スピーディーかつ安定した出力に貢献します。

### 両面スキャン速度が大きく向上した「マルチカラーイメージリーダー」[*9]
ハイスピードで効率的なスキャンを実現するDADFに、両面同時読込を実現する「マルチカラーイメージリーダー・G1」を採用。カラー/モノクロとも、コピー時は両面毎分51ページ（A4ヨコ）、スキャン時は両面毎分100ページ[*10]（A4ヨコ、300dpi）という高速読込を実現します。従来の両面反転読込タイプとともにフロースキャン（流し読み）やゴミ検知機能を搭載し、快適なワークフローを提供します。

### プレスキャンを不要にする「リアルタイムACS」
スキャン後に原稿の種類を瞬時に判断するため、カラーとモノクロが混在する原稿でも効率的にスキャンが行えます。






＊1 不定型サイズは310mm×457mmまで。 ＊2 両面印刷時は310.0mm×466.5mm。 ＊3 iR C5185に対応。 ＊4 iR C4580はカラー毎分40枚、モノクロ毎分45枚、iR C4080はカラー毎分36枚、モノクロ毎分40枚。 ＊5 コピー時は9600dpi相当×600dpiオプションのDADF-M1装着時にコピー両面毎分51ページ（A4ヨコ）、スキャン両面毎分35ページ（A4ヨコ、300dpi）。 ＊11 iR C4580/C4080は各色約26,000枚。

# Productivity

### DADF-T1[*3]
1パス両面スキャン対応の高速両面同時読込を実現。一度に100枚の原稿を積載できます。

### DADF-M1
一度に100枚の原稿を積載可能。
大量の原稿読み取りを手間なく行えます。

### サイドペーパーデッキ・Y1
A4サイズの用紙を一度に最大3,000枚（64g/m²）セットでき、給紙の手間を軽減するペーパーデッキ。

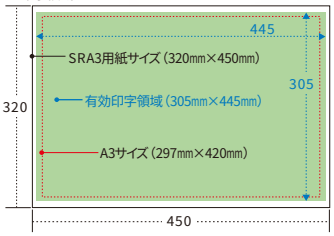
### ColorPASS-GX100
グラフィックデザインをはじめとするクリエイティブ業界からのニーズが高い「トラッピング」の自動処理や「多色版合成」など、ポストスクリプト環境における出力を強力にサポート。さらに、出力業務をより効率化する機能拡張も可能です。

### 2段カセットペディスタル・Z2（600枚×2:64g/m²）
異なるサイズの用紙をセットすることが可能なオプションペディスタル。

### プレーンペディスタル・E2
ボックススペースを提供し、マニュアルなどの保管に便利なペディスタル。

### A3サイズのフルプリントに対応
最大で320×450mm[*1]用紙に対応し、最大プリント領域は314.5mm×466.5mm[*2]を実現しました。トンボ付でA3サイズデータの全面出力が可能なため、断裁してA3全面印刷にも対応可能です。A4見開き原稿や冊子の出力、デザインカンプの出力などに活躍します。

■ 印字領域




### PSプリントサーバユニット・H1（V2）
ポストスクリプト環境で作成されたデータ出力に対応。

■ PSプリントサーバユニット・H1（V2）

### コピートレイ・N1
100枚（64g/m²）排紙が可能なフェイスダウン排紙トレイ。

### コピートレイ・M1
100枚（64g/m²）排紙が可能なフェイスアップ排紙トレイ。

## HIGH QUALITY

**販促ツールの訴求力を高めるクオリティ。**
**高精細な再現力で、鮮やかなカラー出力を提供します。**

### 高精細な画像生成を実現する「4ビームレーザユニット」
4本のレーザの同時走査と小型4面ポリゴンミラーの高速安定回転を実現し、画像の生成能力と速度を向上。高速かつ高画質な出力を両立しました。

■ 4ビームレーザユニット

### 文字、グラフィックのジャギーを改善する「AST（アドバンスド・スムージング・テクノロジー）」
「ベタ面」のみならず「ハーフトーン部」においてもスムージングを行なうAST（アドバンスド・スムージング・テクノロジー）。色のついた文字の再現性が、従来より大幅に向上しました。

### クリアな画質を再現する「T-MIC」
多値誤差拡散処理「T-MIC」を本体側でサポート。文字、写真、グラフなどの各要素に対し、それぞれに適した中間調処理を行います。粒状感を改善するとともに、ジャギーやモアレを効果的に抑制します。

■ 多値誤差拡散処理「T-MIC」

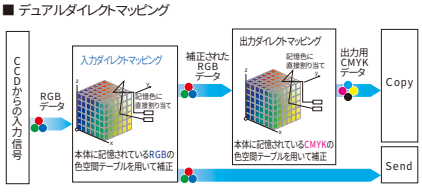
イメージ図

### オイルレス定着で仕上がりが美しい「Sトナー」
文字や表などはテカリを抑えて落ち着きを与えつつも、写真やイラストなどの高濃度部分には適度なグロス感を表現。出力後の加筆や捺印ができるなど、ビジネス用途に適した出力を提供します。

■ Sトナー

### 入力/出力時にデータの色調を補正する「デュアルダイレクトマッピング」
スキャナ部の色差を低減して、スキャンデータの色再現性を向上する「入力ダイレクトマッピング」機能と、入力時に補正されたRGBデータを本体内に記憶されたCMYKデータに置き換えて補正する「出力ダイレクトマッピング」機能を搭載。RGBデータのプリントアウトに対しても、データ形式の違いによる色味の誤差が抑制できます。

■ デュアルダイレクトマッピング




## USABILITY

**速やかで円滑なサービス提供に貢献。**
**快適なワークスタイルを提供します。**

### トナー交換が容易な「セットオントナーボトル」
手を汚すことなくスピーディーな交換が行えるセットオン方式を採用。小型軽量ながら、各色約27,000枚[*11]（A4・各色5%原稿時）の大量印刷が可能です。

■ セットオントナーボトル

### 簡単にジャムリカバリーが可能な「サイドアクセス」
万一、紙詰まりが起きた場合でも、本体横からのアクセスで処理することができます。機械の奥まで手を入れることなく、スムースにメンテナンスが行えます。

■ ジャムリカバリー

になります。 *6 iR C4080Iは533MHzになります。 *7 Twin Belt Fuser *8 Accelerated Paper Feeding Method *9 iR C5185にオプションのDADF-T1装着時。両面同時読込は原稿によって表裏の画像が異なる場合があります。 *10 iR C4580/C4080Iは、

# 高速連続複写と細やかな対応力で、顧客満足を創造するプロダクション業務をサポート。

## スピーディーな出力と軽快な操作性を実現。

### カラーもモノクロも毎分51枚[*1]の連続複写速度

カラー、モノクロともに51枚/分[*1]（ともにA4ヨコ）の連続コピースピードと、9600dpi相当×600dpiの高解像度を両立させました。カラーでもモノクロでも、またカラー/モノクロ混在の原稿でも、お客様のさまざまなオーダーに対してスピーディーにコピー業務を実行できます。

### 高生産性を支えるファーストカラーコピー8.0秒

カラー8.0秒、モノクロ6.2秒（ともにA4ヨコ）というファーストコピータイム[*2]を実現。1枚だけ急いでコピーが欲しいお客様のニーズに応えます。

### 設定操作のショートカットを実現する「シンプル」画面／「クイック」画面

コピー機能の操作画面を2種類から選択できます。「シンプル」画面では基本的な設定情報のみを大きく表示して簡単にコピーが行えるように配慮。「クイック」画面では各種設定ボタンを同一画面上に配列し、少ない画面切替で目的に合わせた設定が可能です。さらに、頻繁に使用する設定は「お好みキー」に最大10個[*3]まで登録することができ、手間のかかる設定・操作のショートカットを実現します。

**画質選択** 「文字/写真/地図」、「印刷写真」、「印画紙写真」、「文字」の4種類の画質が選択できます。

**変倍** 「自動変倍」や「定型変倍」はもちろん、「ズーム」など合計7種類の「変倍」機能を搭載しています。

**両面コピー** 高速両面印刷を実現するスタックレス自動両面コピーの詳細設定が容易に行えます。

**濃度調整** 原稿の種類に合わせてきめ細かく濃度調整を行うことが可能です。

**お好みキー** 任意のコピー設定を最大10個[*3]まで登録することができます。

■「クイック」画面

## より高品質なコピーワークを推進する多彩なコピー機能が充実。

### 多様なフィニッシングニーズに応える「仕上げ」機能

手間のかかる仕分けはもちろん、ステイプルまで対応。コピーを部数ごとにまとめて出力する「自動ソート」機能をはじめ、用途に合わせて「仕上げ」を選択することで、お客様オーダーにあわせたコピーが快適に行えます。

**ソート** コピーを部単位で出力します。コピー後に仕分けをする必要がありません。

**グループ** 原稿ごとにグルーピングして出力します。チラシの複写など、まとめてコピーする際に便利な機能です。

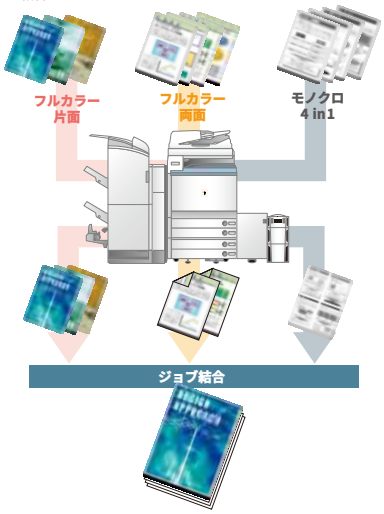
**ステイプルソート[*4]** コピーを部単位で出力します。フィニッシャーに合わせて、コーナーとじ、2カ所とじ、中とじなどのステイプルが可能です。

コーナーとじ　2カ所とじ　中とじ

### 異なる設定の原稿を統合してコピーする「ジョブ結合」機能

1束目はカラー片面コピー、2束目は片面原稿をカラーで両面コピー、3束目は片面原稿をモノクロで4in1コピーというように設定の異なる複数の原稿束も、「ジョブ結合」機能でひとつにまとめて出力できます。結合した束にページ番号を付与したり、ステイプルすることも可能です。

■ ジョブ結合




### コピージョブの「ボックス保存」で再出力を効率化

コピーと同時に、設定したジョブをユーザボックスに一時的に保管[*5]することができます。原稿の再読み込みや面倒な設定を繰り返すことなく、簡単に再出力することが可能です。

### 多彩なカラーモードを設定できるカラー選択

カラーの設定は「自動カラー選択」、「フルカラー」、「白黒」のほか、レッド・グリーン・ブルー・イエロー・マゼンタ・シアンの6色から任意の1色を選択してコピーする「単色カラー」や、黒に6色から任意の1色を追加してコピーする「2色カラー」の全5種から選択することが可能です。

■ 2色カラー

原稿　結果

### コピーワークを効率化する「メモリコピー」

最大6,000ページの原稿データを、一時本体に記憶させる「メモリコピー」で、さまざまな機能との連携が可能です。最大10件までの「予約コピー」や、一部だけ出力して設定を確認できる「試しコピー」。進行中のコピーを一時中断して急ぎのジョブを優先する「割り込みコピー」など、集客状況やお客様オーダーに応じて柔軟なサービス提供が可能です。

### ミスコピーの低減に配慮した「オートタテヨコ回転」[*6]

原稿とコピー用紙の向きが異なる場合に、自動で画像を回転させてコピーします。ミスコピーの低減に貢献します。

### ジョブの状況がわかる「コピー時間表示」

おおまかなコピーの進捗状況を把握できる機能を搭載。大量コピーの際もその場で待つことなく、時間を効率的に活用できます。

### 原稿とコピー出力の向きを揃える「画像向き優先」

原稿の向きと出力されるコピーの向きを揃えて出力します。

### 影の処理や印字調整を行う「枠消し」・「とじしろ」

原稿のパンチ穴や書籍のとじ部など、コピー時に生じやすい影を「枠消し」機能で消去することができます。「とじしろ」機能は、画像の位置を移動して用紙をとじるための余白をつくります。

### 低コストでサービスを提供できる「縮小レイアウト」

複数の原稿を縮小してレイアウトすることができます。レイアウトは、2in1・4in1・8in1から選択することが可能です。



＊1 iR C4580は、カラー40枚/分・モノクロ45枚/分。iR C4080は、カラー36枚/分・モノクロ40枚/分。iR C4580/C4080のモノクロ速度は白黒モード設定時。　＊2 iR C4580/C4080は、カラー9.5秒・モノクロ6.7秒。カラー/白黒モード設定時。　＊3「シンプル画面」では最大です。　＊8 パフォーマンスが低下することがあります。　＊9 オプションの「地紋拡張キット・A1」と「iR 512MB拡張RAM・C1」が必要です。パフォーマンスが低下します。　＊10 Color imageRUNNERのUniversal Send機能を使用します。　＊11 対応機種、動作環境、

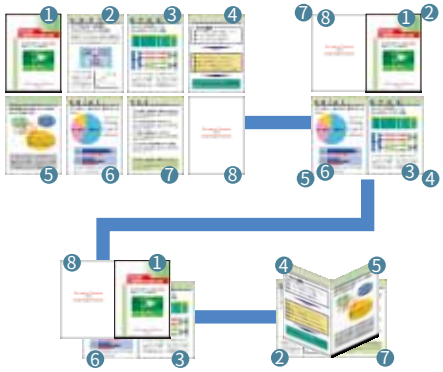
# Technology of Copy

## 仕上がりにこだわった「製本」をサポート

「製本」機能から、折丁を想定したコピーが行えます。原稿を自動的に面付けして両面コピーを行えば、出力紙を2つ折りにするだけで冊子のような仕上がりに。ページ数が多い場合は、分冊して製本することもできます。さらに、複数ページを製本する際に、2つ折りの内と外で生じる画像のズレを補正する機能も装備。オプションのサドルフィニッシャー・W2を使用すれば、本格的な中とじ製本サービスを提供することができます。

■ サドルフィニッシャー・W2

■ 製本コピー



## 表裏の見当に合わせて画像を調整する「移動」

製本などの際の見当に合わせて、画像を上下左右に移動することができます。

## 異なる用紙が使用できる「表紙／合紙／章紙」

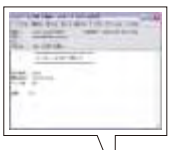
厚紙や色紙など、種類の異なる用紙にコピーし、指定のページに挿入することができる機能です。

## フィルムや特殊紙に対応する「OHP中差し」・「インデックス紙作成」

OHPフィルムに連続コピーする際、用紙を間に挟みこむ「OHP中差し」や、インデックス紙のタブ部分にコピーが可能な「インデックス紙作成」など、特殊紙へも細やかに対応します。

## コピー終了をメールで通知する「ジョブ終了通知」*7

コピーの終了を電子メールでお知らせします。コピー中に時間を有効活用できるほか、失念を防ぎます。



■ ジョブ終了通知

## 生産性を向上する「原稿サイズ混載」・「連続読込」

「原稿サイズ混載」を選択することにより、A4とB5のようなサイズの異なる原稿でも一度にまとめてDADFにセットしてコピーが行えます。また、「連続読込」機能を使用すれば、紙文書や冊子など形状の異なる原稿も思い通りにコピーすることが可能です。

## 設定作業の手間を省く「コール」・「モードメモリ」

3つ前までのジョブ設定を呼び出せる「コール」機能や、複数の設定を組み合わせた任意のコピーモードを9個まで登録できる「モードメモリ」を搭載しています。

## 見開き原稿を1ページずつ読み取る「ページ連写」

書籍などのコピーの際、見開きページを1ページずつ別用紙に複写。ファイリングなどのニーズに適した機能です。

## フォームデータを活用する「イメージ合成」*8

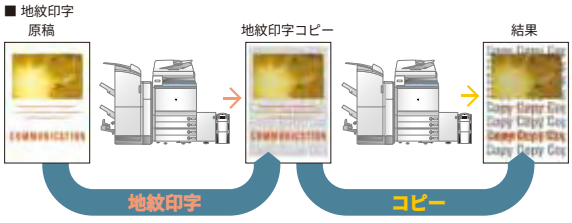
読み込んだ画像と、本体内にあらかじめ登録したフォームデータを合成してコピーする機能です。フォームデータは最大100個まで登録できます。

■ イメージ合成

## 不正コピーの抑止に効果的な「地紋印字」*9

複写する原稿の下地に、地紋をつけてコピーする機能を搭載。地紋が印字されたコピーを再コピーすると、地紋が浮き上がって複写され、二次的にコピーされた情報であることを知らせます。地紋はジョブごとに設定することが可能で、高まる機密保持のニーズに応え、新しいビジネスモデルを提供します。

■ 地紋印字




## 多様な画像処理を実行する「イメージクリエイト」

ネガポジ反転や鏡像、イメージリピートなど、多彩なイメージ効果を搭載。さらに、プレビュー画面でトリミングやマスキングができる「エリア指定」にも対応しています。

## 画像を緻密にコントロール「画像調整」・「シャープネス」

地色除去や裏写りを防止する「画質調整」、画像のニュアンスを調整する「ワンタッチ調整」など、カラーバランス・彩度・色相などの「カラー調整」が行えます。また、画像エッジの強弱を調整する「シャープネス」機能も搭載しています。

## 読み込むたびに確認出力できる「読込画像確認」

原稿を読み込むたびに、読み込み後の画像を出力して確認することができます。

## 多様な印字に対応する*8「ページ印字/部数印字」・「日付印字/スタンプ印字」

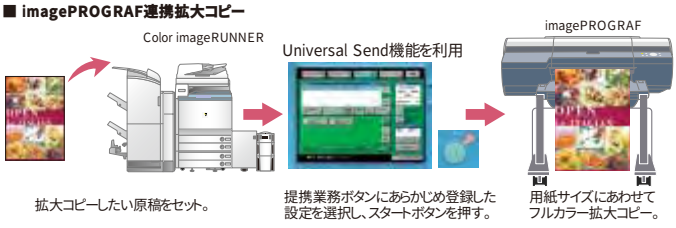
文字色やサイズ、すかし印字などを選択して、コピーに任意の情報や日付を印字することが可能です。また、ページ番号や部数ごとのシリアルナンバーなども記載できます。

## DATA LINK SOLUTION

### キヤノン大判プリンタと連携した「imagePROGRAF連携拡大コピー」*10

Color imageRUNNERに原稿をセットし、スタートボタンを押すだけの手軽さで、お手持ちのカタログやチラシなどをimagePROGRAFの用紙サイズにあわせて拡大コピーすることにより、簡単にポスターを作成できます。*11 標準添付されている imagePROGRAFプリンタドライバの機能を使用するため、特別なソフトウェアも必要ありません。

■ imagePROGRAF連携拡大コピー




2個までとなります。 *4 オプションの「フィニッシャー・X1」または「フィニッシャー・W1」、「サドルフィニッシャー・W2」が必要です。 *5「ジョブ結合」との組み合わせはできません。 *6 拡大コピー時は回転しません。 *7 オプションの「Send拡張キット・L1」が必要
およびimagePROGRAFシリーズについての詳細は、imagePROGRAFカタログまたはcanon.jp/imageprografをご確認ください。

# 品質とスピードの両立を考えた生産力で、総合力の高いオンデマンド印刷を提供。

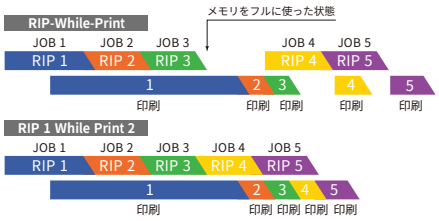
## 効率化にこだわり、出力速度をトータルに向上します。

### 進化の相乗効果が生み出す高速パフォーマンス

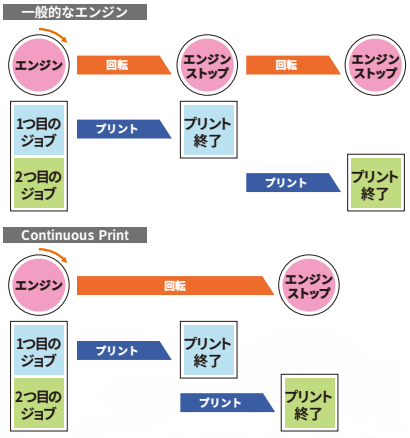
GX H1

プリントを行いながら、次のジョブをRIPする。この機能をさらに進化させたのが「RIP 1 While Print 2」。プリントが続いていれば、連続してRIP処理を行い、印刷待機中という状態をなくしています。同じように印刷ジョブを連続処理するのが「Continuous Print」。エンジンを止めることなく印刷ジョブを処理します。あわせて、ソフトウェアが行うRIP処理を高速化した「SmartRIP 2 Technology」により、高速出力をトータルな視点から実現。安定した生産性を発揮します。

■ RIP 1 While Print 2




■ Continuous Print

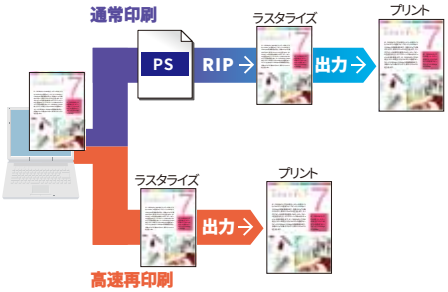



### データ活用の効率化で出力を軽快に

GX H1

同一原稿を何度も出力する場合、その都度RIP処理していては大きなタイムロスになります。「高速再印刷」機能は、RIP処理された任意のデータをHDDに保管し、効率のよい再印刷を可能にしました。また、画像圧縮係数を切り替える「画像圧縮」モードでは、用途や目的に合わせた最適な画像圧縮処理が選択できます。

■ 高速再印刷




### 高品位な表現力を提供する「解像度」切替え

GX H1

文字の解像度を、600dpiから1200dpiに切り替えることができます。画数の多い小文字なども高精細に読みやすく再現し、つぶれやかすれを低減します。

■ 600dpi　■ 1200dpi

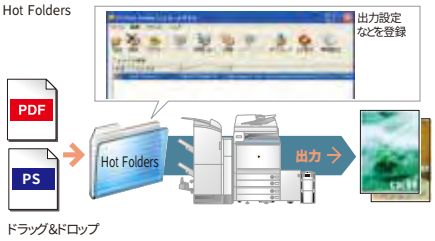
## 用途にあわせて適性化された先進の機能。

### MAC OS Xにも対応「Hot Folders」*1

GX H1 OP

あらかじめ印刷設定を登録した「Hot Folders」にファイルをドラッグ&ドロップするだけで、自動的にプリントアウトが行われます。Windows®環境のみに対応していた「Hot Folders」が、Mac OS Xもサポート。より多様な環境で、快適な業務が実現します。

■ Hot Folders




### 多彩なデータ形式に対応する「Hot Foldersフィルタプラグイン」*2

GX OP

TIFF/ITなどのファイルを「Hot Foldersフィルタプラグイン」を利用してPostScript®ファイルまたはPDFファイルに変換し、「Hot Folders」と連携してプリント処理を行うことができます。また、オプションによりCT/LW、DCS2.0などプリプレス向けファイルに幅広く対応。さらに、JPEGやTIFF、EPSファイルは画像のサイズや配置位置の指定が可能です。

■ Hot Foldersフィルタプラグイン

### プリント業務別に設定情報を登録できる「バーチャルプリンタ」*1

GX H1 OP

プロファイル情報や面付けなどの印刷設定を登録したバーチャルプリンタを作成することができます。「印刷キュー（Print）」、「直接接続（Direct）」、「待機キュー（Hold）」から選択でき、任意の名称設定も可能です。クライアントPCから登録したバーチャルプリンタを選択してスムースに出力が行えます。プリントのたびに設定を繰り返す手間を削減します。

■ バーチャルプリンタ



*1 Hot Folders Ver.2拡張時。 *2 Graphic Arts Feature Set V.2.0及びGraphic Arts Package, Premium Edition, V.2.0拡張時。 *3 MacOS9のみ対応。 *4 Production Printing Package拡張時。 *5 Impose 2.7拡張時。 *6 別売。 *7 PPML：複数の

# Printing Technology-1

## PDFデータを自動処理する「電子メールプリント」

GX H1

出力したいPDFデータを、電子メールの添付ファイルとしてコントローラに送信すれば、自動的にプリント処理が行えます。またE-Mailポートモニタを利用すれば、通常のプリントをする感覚でメール送信から出力までの処理を実行します。

■ 電子メールプリント

## プリント業務を快適にサポートする「Fiery Downloader」*3

GX H1

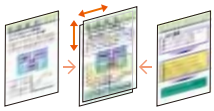
「Fiery Downloader」によりファイルを直接プリントサーバ内にダウンロードしてアプリケーションを介さずにプリントすることができます。また、欧文フォントをインストールすることも可能です。

## 多彩な機能を実装した「プリンタドライバ」

GX H1

プリンタドライバには直感的な操作が行えるグラフィカルなインターフェースを採用。両面印刷時に表裏の印字位置を調整できる「画像シフト」や、表紙や中扉などに異なる用紙を使用できる「用紙種類の混合」（Windows®のみ）をはじめとする多彩なプリント機能の設定が簡単に行えます。また、「JOB Monitor」や「本体ステータス表示」により、プリンタの状況や用紙/トナーの残量をリアルタイムに確認することも可能です。

■ 画像シフト




## 業務に対応してカスタマイズ可能な「用紙カタログ」*4

GX OP

利用可能な用紙や一般的な用紙種類をデータベース化。用紙サイズや種類、光沢値、坪量などを管理することができます。

## データのマージや多彩な製本印刷が可能な「EFI Impose」*5

GX H1 OP

スプールエリアから異なるファイルのデータ統合やページの差し替え、削除、面付けなどの編集が行えます。内容が一目でわかるサムネイル表示や編集結果のプレビュー表示、ドラッグ&ドロップによる軽快な操作性を実現。出力時には「中とじ」や「無線とじ」、「巻き三つ折」、「W字型折」、「内巻き四つ折り」など多彩なテンプレートを利用した製本印刷が可能です。また、1シート最大100枚まで面付けが可能なうえ、バリアブルデータの面付けにも対応。付属の「PitStop」を使えば、PDFデータのオブジェクトを編集することもできます。

■ EFI Impose

## バリアブルプリントを容易に実現する「FreeForm v2.1」

GX H1

データベース化された情報を活用し、顧客の趣向にあわせたDMやリーフレットなどを印刷するバリアブルプリント。「FreeForm v2.1」は、1度マスターデータを処理するだけで、後はバリアブルデータのみをプラスして出力するため、手軽かつスピーディーなバリアブルプリントを実現します。また、「PrintShop Mail」*6と連携すれば、さらに高度なバリアブル出力が可能になります。

■ Free Form v2.1

## スプールデータの統合やページの入れ替えなどが可能*4

GX OP

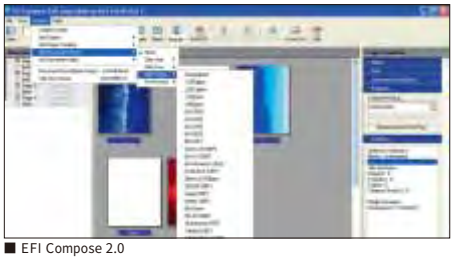
**◎ファイルの統合ができる「Quick Doc Merge」**

「Command WorkStation」上で、複数のPDFファイルをインポートする際に、ファイル順を指定するだけの簡単操作でデータを統合して一つのジョブとしてプリントすることができます。

■ Quick Doc Merge

**◎ページの入れ替えなどが可能な「EFI Compose 2.0」**

スプールされたジョブのデータ統合や編集が行え、任意のページに表紙や章扉を挿入することができます。編集結果はプレビュー表示から確認可能。サムネイルモードから印刷方法にあわせて「シート」や「ブックレット」から選択でき、仕上りのイメージを簡単にチェックすることができます。



■ EFI Compose 2.0

## バリアブルデータのスムースな運用を支える「VDP Resource Manager」

GX

バリアブルプリントに使われるグローバルオブジェクト管理ツール。PPML*7形式のファイルを、バリアブルデータ印刷アプリケーションからアップロードしたバリアブルデータは、ファイル名付きで保存され、容易に管理することができます。

## 任意のデータを自動でダウンロードする「USBメディアサーバ」

GX H1

USBメモリに保存されたファイルを自動的にダウンロードします。ディレクトリ名をバーチャルプリンタ名と同じにした場合、その中にあるファイルが同一名称のバーチャルプリンタに自動的にダウンロードされます。

## Color imageRUNNER TECHNOLOGY

### お客様のニーズにあわせて、多彩なレイアウトを実現

縮小・拡大プリントやNページ印刷、両面印刷などプリントデータのレイアウトを幅広く設定することができます。また、印字位置の調整が行え、表裏のレイアウトを整えたり、ステイプル加工のための余白を設けたりすることもできます。

### 資料や冊子などの仕上がりにあわせた出力設定が可能

仕上げやステイプル方法などの選択が行えます。また、両面印刷時に表裏の画像位置をあわせたり、ステイプルやとじしろに必要な余白を設けるために印字位置を調整したり、出力の仕上げに適した設定が可能です。

GX ColorPASS-GX100対応
GX OP ColorPASS-GX100（オプション）対応
H1 PSプリントサーバユニット・H1（V2）対応
H1 OP PSプリントサーバユニット・H1（V2）（オプション）対応

*6 グラフィックオブジェクトを1つのマスターまたはバリアブルデータとして使用できる、バリアブル印刷業界標準記述言語。

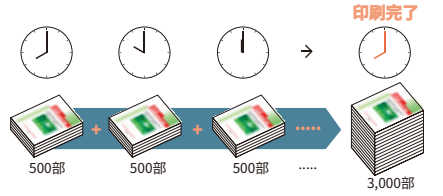
# 柔軟な対応力を生み出し、お客様からの信頼性を高める プリントジョブ管理&データチェック機能。

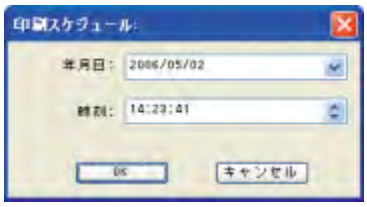
## 業務が集中した時でも、納品時間の短縮を支援。プリントジョブ管理による、ワークフローの効率化を提案します。

### 効率的なスケジューリングを設定できる「印刷スケジュール」*1

GX OP

指定した日時に、指定した部数の印刷を終了させることができます。失念による納品ミスを防止するとともに、大量部数の出力でも本体への負荷を抑えたスケジューリングを可能にします。また、ピーク時を避けて深夜などの時間帯を有効的に使えるため業務効率の向上にも貢献します。






■ 印刷スケジュール

### ダウンタイムを合理的に回避する「ミスマッチー時停止」*1

GX OP

プリント時に選択した用紙がトレイにセットされていない場合、ジョブの処理そのものが中止され、原因が解決されるまでは待機状態になってしまいます。「ミスマッチー時停止」機能をONにすれば、ミスマッチのジョブはスキップされ、待機中の他のジョブを優先して印刷します。ジョブの停滞によるダウンタイムを軽減し、印刷効率を高めます。

■ ミスマッチー時停止

### ワークフローの効率化をサポートする「ジョブの並び替え」*1

GX OP

待機エリアにあるスプール済み、あるいは処理済みのジョブを、順番を入れ替えて出力することができます。お客様単位でプリントジョブをまとめたり、印刷条件が共通したジョブを連続して行うことでトレイや設定を切り替える手間を省いたり、プリント効率を高めます。

■ ジョブの並べ替え

## ミスなく、ムダなく、サービスの信 印刷データの事前チェックで、お客

### 入稿作業をスムースにする「PDF/X」プリフライト*2

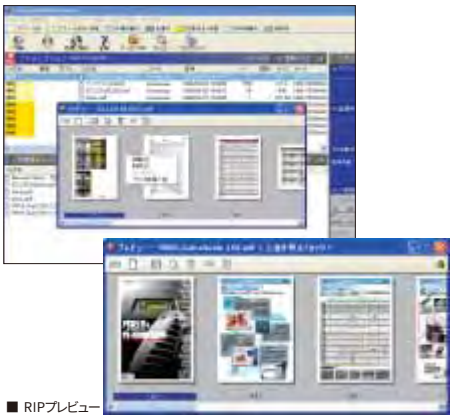
GX OP

ISO規格であるPDF/X-1aとPDF/X-3のプリフライト機能を「Hot Folders」のオプションとして提供。規格に適合しないPDFファイルの場合、ドロップしプリントされないように設定できます。

### 面付け設定を簡単にサポートする「RIPプレビュー」

GX H1

スプール済みのデータから、直接プレビューを生成。プレビュー画面で、ジョブの結合や面付け設定の確認が容易に行えます。

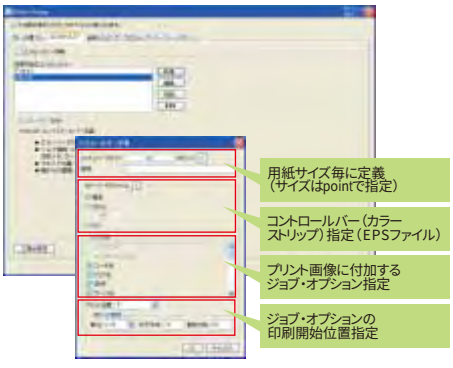


■ RIPプレビュー

### 設定した詳細なカラー情報を出力する「コントロールバー」*2

GX OP

「コントロールバー」は、印刷日時やカラー設定などのジョブ情報やカラーバーなどの情報を出力紙にプリントする機能です。色味や設定状況の確認が明確に行えます。




■ コントロールバー



*1 Production Printing Package拡張時。 *2 Graphic Arts Feature Set V.2.0及びGraphic Arts Package, Premium Edition,V.2.0拡張時。 *3 Graphic Arts Feature Set V.2.0及びGraphic Arts Package,Premium Edition,V.2.0又はProduction

# Printing Technology-2

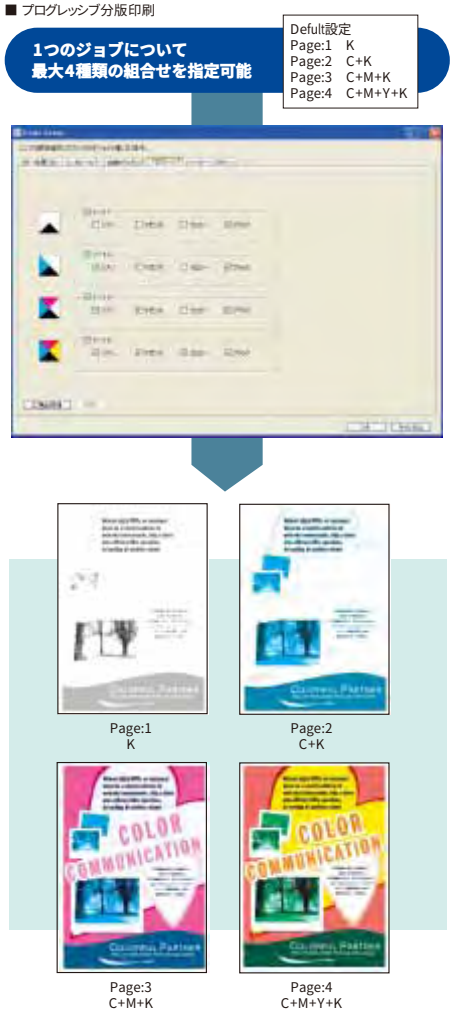
## 頼性を向上。
## 様へ安心を提供します。

### CMYK各版の確認が行える「プログレッシブ分版印刷」*2

GX OP

RIP処理後のCMYK各版を、自由に組み合わせてプリントできます。1つのジョブにつき、最大4種類の組み合わせを指定できます。オーバープリントや自動トラッピングなどの確認に効果的です。

■ プログレッシブ分版印刷




### CMYK変換もれを抑止する「Postflight」*2

GX OP

印刷データに含まれるカラースペースを、事前にチェックすることができます。RIP時にジョブを解析し、オリジナル画像のオブジェクトをCMYK、RGB、スポットカラーなど色分けして出力。画像の変換もれなどを容易に確認でき、印刷ミスなどを未然に抑止することができます。

■ カラーコードページ

■ ジョブ情報

■ Postflightレポート

### 入稿前のデータチェックを容易にする「Preflight」*3

GX OP

フォントの有無や画像データの解像度、スポットカラーやヘアラインの存在など、あらかじめ設定した条件に従い、プリントすることなくデータをチェックすることができます。画面に表示された結果は、プリントすることも可能です。入稿前のデータチェックがスムースに行える便利な機能です。

■ プリフライトレポート

### インデックス紙の挿入・印字設定が可能な「タブ挿入」*1

GX OP

アプリケーションで作成した資料などを出力する際に、任意のページにインデックス紙を挿入することができます。挿入ミスを軽減するために、出力前に仕上がりイメージをプレビューから確認することも可能です。また、インデックス紙のタブ部分に任意の文字を印字でき、フォント・サイズも指定することができます。

■ タブ挿入

## Color imageRUNNER TECHNOLOGY

### 不正コピーを抑止する「強制地紋出力」*4

画像の背景に、複写すると現れる隠し文字を埋め込んで印刷する「強制地紋出力」に対応。情報漏えいの起因となる不正コピーを抑止します。地紋は部数、プリセットスタンプ、機械番号などから1つを選んで印字することができます。

■ 強制地紋出力

GX ColorPASS-GX100対応

GX OP ColorPASS-GX100（オプション）対応

H1 PSプリントサーバユニット・H1（V2）対応

H1 OP PSプリントサーバユニット・H1（V2）（オプション）対応

Printing Package拡張時。 *4 オプションの「地紋拡張キット・A1」と「iR 512MB拡張RAM・C1」が必要です。パフォーマンスが低下します。

# 色味の差異を抑えて、カラーオンデマンド出力を推進。
# さまざまなカラーマネジメントを実現し、安定したプリント環境を提供。

## 容易な操作でカラーマネジメントを可能にする「ColorWise Pro Tools」 GX H1

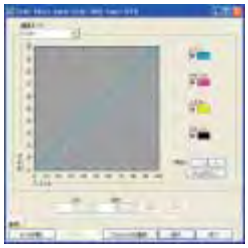
キャリブレーションの実行やICCプロファイルの管理をはじめとする多彩なカラーコントロールが、ネットワーク上のパソコンから簡単かつスピーディーに行うことができます。

### 「Calibrator」

272個のカラーパッチを測色してキャリブレーションを行い、出力濃度を適正化します。

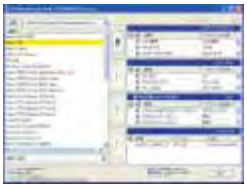
### 「Color Editor」

登録されているICCプロファイルを編集し、保存することができます。



### 「Profile Manager」

標準・オプション・任意を含め、複数のICCプロファイルを一元管理します。



### 「Spot-On」

カラーテーブルを使った簡単な操作で、特色の設定や調整を行うことができます。

### 「Spot-On Ver.2」*1 GX OP

Spot-Onの機能に加え、2色刷りシミュレーションが可能です。

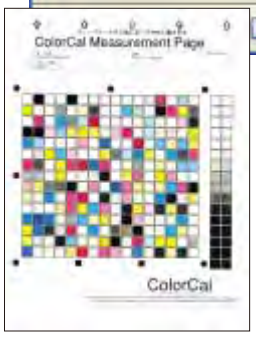
### 「Color Setup」

各種プロファイルの設定や確認を、ビジュアルで確認しながら容易に行えます。

## 安定したカラー出力環境を生み出す多彩な「Calibration」機能 GX H1

「ColorCal」機能では、272個の色パッチをスキャンさせて測色し、適切な濃度補正が行えます。色パッチは状態により「固定」と「可変」を選択可能です。また、スキャナの測色能力を適正化する「スキャナ調整」や、キャリブレーションの前と後の画像を比較できる「テスト印刷」機能も搭載。さらに、高精度なキャリブレーションには別売の濃度計を使用可能です。また、各色トーンカーブを自動調整する「AutoGray」にも対応し、安定したカラー出力環境の構築をサポートします。

■ ColorCal




■ ColorCal測定ページ

## データ変換せずに多彩なシミュレーションが可能 GX H1

色味をフレキシブルに調整できる先進のカラーマネジメントテクノロジーを結集しました。CMYKシミュレーション方法は、クイック/フル（ソース GCR）/フル（出力 GCR）の3種類の精度で対応。CMYKシミュレーション時のレンダリングインテントは、通常は相対カラーメトリックが用いられ、用紙

シミュレーション*3機能により絶対カラーメトリック相当の処理も可能です。RGB出力時のレンダリングインテントには、ビジネスグラフィック/相対カラーメトリック/絶対カラーメトリックなど4つのモードで対応。さらにRGB色分解では、印刷機などの出力シミュレートに効果的なCMYKシミュレーションプロファイル*2の処理を経由するか、Color imageRUNNERの色空間で出力を行うかを選択することができます。

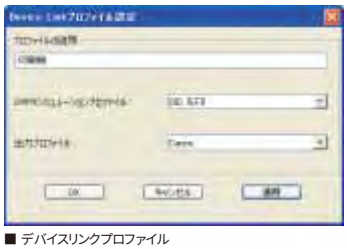
## 紙の地色をシミュレーションする「用紙シミュレーション」*3 GX OP

光沢紙や新聞など、用紙の地色を想定したシミュレーションが行えます。また、紙白の基準となる白色点を編集することができます。シミュレーションによりプリントされる紙色の微調整が可能です。

■ 用紙シミュレーション

## LabやXYZなどを介さず色変換を可能にする「デバイスリンクプロファイル」 GX H1

デバイスリンクプロファイルに対応。LabやXYZなどのDevice Independent Color Spaceを介さずに、入力したRGBやCMYKを出力用CMYKにダイレクト変換するため、演算誤差の少ない高精度な色処理が可能です。また、容易にデバイスリンクプロファイルを作成できる作成ツールも標準添付しています。



■ デバイスリンクプロファイル

*1 Graphic Arts Feature Set V.2.0及びGraphic Arts Package, Premium Edition, V.2.0拡張時。 *2 予め印刷機のシミュレーションプロファイルを作成する必要があります。 *3 Graphic Arts Feature Set V.2.0拡張時。 *4 ICCプロファイル作成サービスはGraphic Arts Feature Set V.2.0及びGraphic Arts Package, Premium Edition, V.2.0拡張時。 *6 PSプリントサーバユニット・H1（V2）はオプション対応。Hot Folders Ver.2拡張時。 *7 Graphic Arts Feature Set V.2.0及びGraphic Arts Package, Premium

# Color Management

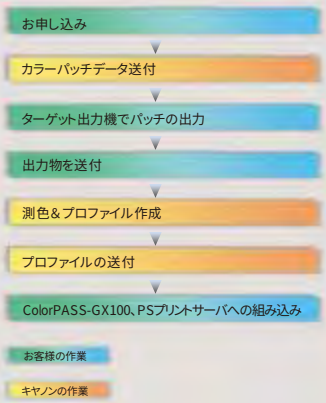
## 最新のICCプロファイルをサポートする「Color Profile」 GX H1

ICCプロファイルの最新バージョン4.2をサポートし、ICCプロファイルの追加・削除・編集が行えます。さらに、Apple® Standard/sRGB/EFI RGBをはじめAdobe® RGB 1998などのRGBソースプロファイルと、DIC/Euroscale/SWOPをはじめJMPA/Japan ColorなどのCMYKシミュレーションプロファイルも標準プレインストール。出力プロファイル、ならびに用紙定義プロファイルも設定できるので、さまざまなシミュレーションを行うことができます。

## オプションにより柔軟なプロファイル作成を支援 GX H1

手間をかけずに高精度なオリジナルICCプロファイルをキヤノンが代行して作成し、CD-ROMでお届けする有償サービス「ICCプロファイル作成サービス」*4をはじめ、カラーマネジメントを手軽に実現する「imageWARE Profile Builder Ver.3.0」*4と「imageWARE Profile Editor Ver.3.0」を標準添付しています。

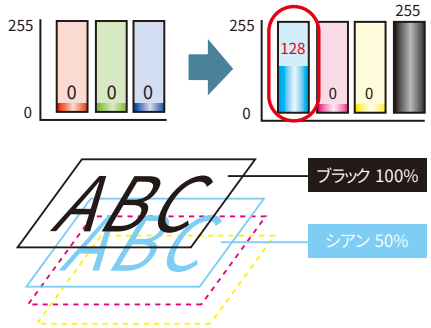
■ ICCプロファイル作成サービスの流れ




## 色転びを抑え、質感のある表現を支える「グレー処理/ブラック処理」 GX H1

高品位なブラックの再現性を追求したテクノロジーを搭載。ブラックトナーのみを使用し、色転びのないグレー/ブラックを表現するとともに、使用トナーを抑えられるためランニングコスト削減にも貢献します。その他にも、100%ブラック＋50%シアンによる「リッチブラック」を表現する機能も搭載しました。

■ リッチブラック



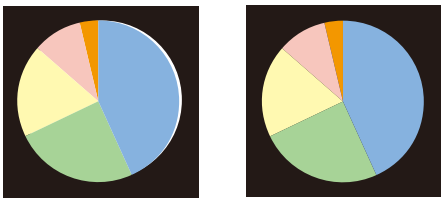

## 多色版合成に自動対応する「オーバープリント」機能 GX H1

フィルムデータと同様の分版出力を、自動的に合成処理。CMYK4色はもちろん、PANTONE、TOYO、DICなどの特色を含めた5色以上の多色版合成が可能です。新たに搭載した「コンポジットオーバープリント」では、アプリケーション上で設定されたオブジェクトを、コンポジットのままでオーバープリント。こだわりのカラー表現をしっかりと再現します。プリプレスの現場で使用されているDCS2.0のファイル形式*5にも対応し、データ変換することなくダイレクト印刷*6を行うことが可能です。また、分版をサポートしていないアプリケーションからでも「ブラックオーバープリント」が実行できます。

## 処理能力を強化した「自動トラッピング」 GX H1

版ずれ・白抜けなどを防止し、隣接した異なる色との境界を鮮明に仕上げるトラッピング機能。手軽に処理を実現するスタンダードタイプと、トラップ処理を詳細に設定できるアドバンスタイプ*5があります。どちらもアプリケーションやドライバに依存することなく使用可能です。

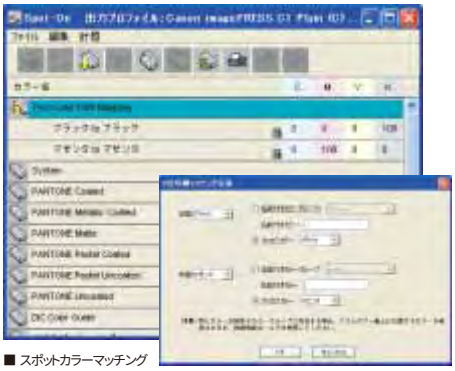
■ 自動トラッピング



自動トラッピングなし　　自動トラッピングあり

## スポットカラーを美しく再現する「特色・2色刷り*5」 GX H1

スポットカラープロファイルの色情報を参照して、特色を出力プロファイルでCMYK変換できる「スポットカラーマッチング」が可能です。また「PDFスポットカラー」に対応し、PDF1.6形式のPDFデータならオブジェクトに設定したスポットカラーを直接処理し、印刷することが可能です。さらに、代替カラーテーブルによる色の置き換えや、プロセスカラーの2版を特色版に置き換える「2色刷りシミュレーション」*5も搭載しています。



■ スポットカラーマッチング

## ジャギーなどを低減する先進の画像補正テクノロジー GX H1

Webなどで多用される低解像度のイメージデータを補正する「イメージスムージング」をはじめ、文字などのジャギーを低減する「アドバンスドスムージング」、細線/小文字のかすれを調整する「精細濃度補正」機能を搭載しています。

■ イメージスムージング

## 高品位な画像をつくる「画質コントロール技術」 GX H1

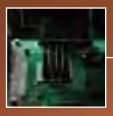
なめらかに階調を表現する「グラデーション補正」やオブジェクト毎にトナーの載り量を制限して細線などのつぶれを防止する「色細線補正」。オブジェクト別にエンジンハーフトーンを切り換える「ハーフトーン」機能などを採用しています。

## 最終出力イメージがモニタ上で確認できる「ソフトプルーフ」機能*7 GX OP

RIP時に使用した出力プロファイルをモニタプロファイルに変換して、モニタ画面上で最終出力イメージを確認することができます。RIP済み画像の表示や詳細な色調整は、色編集ユーティリティ「ImageViewer 1.5」により実現。編集後はRIP済み画像を閲覧のみ可能なPDFデータとしてエクスポートすることもできます。

GX ColorPASS-GX100対応　　H1 PSプリントサーバユニット・H1 (V2) 対応
GX OP ColorPASS-GX100 (オプション) 対応　　H1 OP PSプリントサーバユニット・H1 (V2) (オプション) 対応

別途料金がかかります。imageWARE Profile Builder Ver.3.0はColorPASS-GX100のみ標準添付。　*5 ColorPASS-GX100にオプション対応。
Edition, V.2.0拡張時。ImageViewer 1.5で生成したPDFは印刷・再編集できません。



# 電子データを効果的に活用できる Data Handling
# 先進機能を搭載し、ネットワークと連携したサービス展開を支援。

## 文書の電子化をサポートする「ScanBuilder」

GX H1

DADFを使用して、カラー/モノクロとも毎分70枚以上（A4ヨコ/300dpi）のスキャニングを実現。ドキュメントのデータ化をスピーディーに行い、快適に活用することができます。取り込んだデータは、目的や用途に合わせて保存先、および転送先を選択することができます。

## スキャンデータの取り込み・送信が可能な「Fiery Remote Scan」*1

GX H1

アプリケーション「Fiery Remote Scan」はパソコンからの操作でスキャン画像をプリントサーバ内やパソコンに保存したり、電子メールに添付して送信したりすることができます。また、TWAIN対応アプリケーションを使えば、アプリケーションに直接読み込むことも可能です。

**待機キューにプリントジョブとして保存**

「Impose」で印刷ジョブと統合したり「Command WorkStation」から任意のタイミングで再出力することが可能です。

**FTPで送信**

ファイルフォーマットをJPEG/TIFF/PDFから選択し、スキャンデータを指定のアドレス/ディレクトリへFTP送信できます。

**メールボックスに保存**

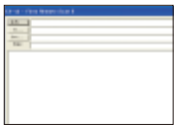
プリントサーバのハードディスクに保存。「Fiery Remote Scan」を使用してパソコンに取り込むことができます。

**ディスクに保存**

ファイルフォーマットをJPEG/TIFF/PDFから選択し、スキャンデータをアクセス可能な任意のハードディスクなどへ直接保存することができます。

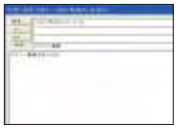
**電子メールで送信**

スキャンデータを添付ファイルとして、または、格納場所のURL情報を電子メールで送信できます。



**インターネットファクスで送信**

インターネットを利用して、スキャンデータを指定のアドレスへ送信可能です。



## Web上で大容量データの受け渡しを可能にする「C-Cabinet」*2

インターネットを通じて電子ファイルの管理や共有が行えるASPサービスが「C-Cabinet」です。E-Mailでは送信できない大容量データでもスムースなファイル送信が可能。インターネットにアクセスできる環境であれば、遠方の相手ともデータの受け渡しが行えるため、オンライン入稿/納品に活用することができます。

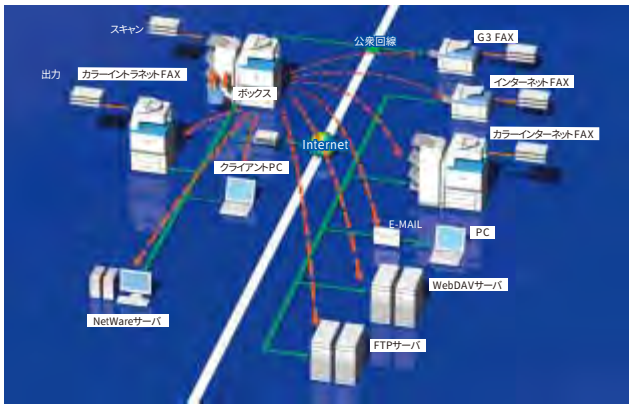
■ C-Cabinet

# Color imageRUNNER TECHNOLOGY ネットワークと連携した先進のワークフローを提供。

## 複数の送信先へ効率よく情報を配信する「Universal Send」*3

送信相手の環境に合わせた多彩な設定で、ファクスや電子メールを1度の操作で一斉に配信することができます。

■ Universal Send




## 文字やイラストを高品位に表示する「アウトラインPDF」*3

ドキュメントをスキャンして、図形が美しく文字も読みやすい「アウトラインPDF」を生成することができます。文字はアウトライン化されているため、拡大してもジャギーの少ない高品位な表示が可能。さらに、図形や背景写真の画質やデータサイズを詳細に設定することができ、Adobe®Illustrator®を使用して、グラフィックデータを再利用することも可能です。

■ アウトラインPDF

高圧縮PDF　アウトラインPDF

## サーバへの負荷を大幅に低減する「高圧縮PDF」*3

独自の画像圧縮方式を採用することで、データ容量の大きなカラードキュメントも平均で約1/10の容量にまで圧縮する「高圧縮PDF」の生成が可能です。

## 情報の機密性を高める「暗号化PDF」*4

Adobe®Acrobat®7.0で採用されている次世代標準暗号化方式AES（128bit）に対応。ファイルを開くにはスキャン時に設定したパスワードが必要なため、第三者による不正閲覧を防止します。さらに、閲覧者による印刷や画像抽出・文書変更などを許可/不許可とする設定も可能です。

## スピーディーな情報検索を実現する「サーチャブルPDF」*5

OCR処理による全文検索機能に対応した「サーチャブルPDF」を生成することができます。テキストは再利用することが可能です。

■ サーチャブルPDF イメージ図

## 文書作成者の特定が可能な「電子署名PDF」

「電子署名PDF」では、署名を検証することで文書が原本から変更されていないかの確認や作成者の特定が可能。目的・用途により署名の組み合わせを選択できます。



*1 マルチカラーイメージリーダー装着時は、両面スキャンはできません。 *2 別途契約が必要です。 *3 オプションの「Send拡張キット・L1」などが必要です。 *4 オプションの「Send拡張キット・L1」、「暗号化PDF拡張キット・C1」などが必要です。 *5 オプションの「HDDデータ上書き消去キット・A1」が必要です。 *8 オプションの「HDDデータ上書き消去キット・A1」が必要です。 *9 オプションの「管理キーユニット・A2」が必要です。

# Color imageRUNNERの 管理を徹底し、効率的なシステム運用を実現。

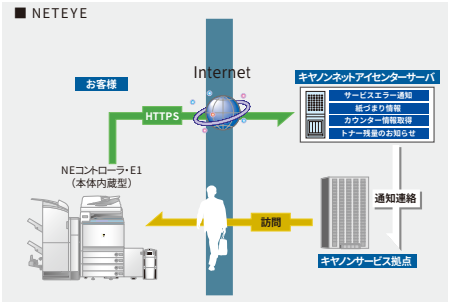
Management

## Color imageRUNNER TECHNOLOGY

### 効率的な業務環境を提供する オンラインサポートサービス「NETEYE」*2

インターネットを利用してColor imageRUNNERの状況を遠隔監視するオンラインサポートサービス「NETEYE」。カウンタの自動検針や、エラーや紙づまりならびにトナーの残量情報を監視センターへ自動通知することで、管理業務効率化、万一のトラブル発生時の速やかな対応を可能にし、お客様の管理負荷を軽減。短納期のシビアな業務において効果を発揮します。

■ NETEYE




### ネットワークパソコンから 管理業務が行える「リモートUI」

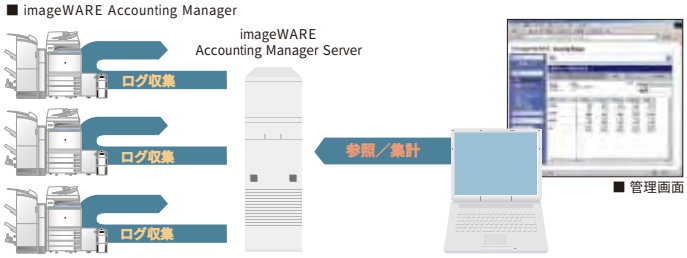
「リモートUI」では、本体状況の確認やジョブの操作、本体の各種設定、バックアップ/リストアなどの管理業務が行えます。

■ リモートUI

### 利用状況を集計・分析する「imageWARE Accounting Manager」*6

出力状況の集計から分析、セキュリティの確保まで、多彩な機能を搭載した分析ツール。機器ごとの負荷の状況などを分析し、生産性の高いシステム運用を実現します。

■ imageWARE Accounting Manager




■ 管理画面

### 大規模事業者向けの統合設定ツール 「imageWARE Enterprise Management Console」

ネットワーク上のデバイスを集中的に管理するための大規模事業者向け統合型デバイス管理ユーティリティです。印刷デバイス設定管理や監視をはじめ、ドライバインストール管理、探索（デバイス/サービス）、シナリオ管理まで、多岐にわたり効率的に対応。管理者の負担を低減するとともに、デバイスの機能制限を可能とし、セキュリティ強化とワークフローの効率化を実現します。

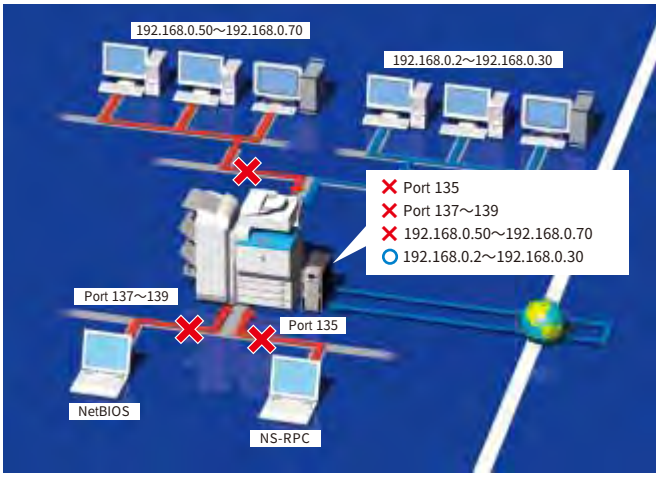
## Security

### 多角的な視点からネットワークセキュリティを強化。 GX H1

不正アクセスや不正使用、ウイルス感染などからシステムを守るために、さまざまなセキュリティ機能を搭載しました。特定のIPアドレスに対してジョブの受容/拒否を決定する「IPフィルタリング」をはじめ、不正アクセスの通り道となりやすいポートを閉じる「ポートブロック設定」。さらに、インターネット上の情報を暗号化する「SSL」や「IPsec」、ウイルス感染を遠ざける「アンチウイルスソフト」への対応など、社外はもちろん、社内からのアクセスにおいても、高いセキュリティ管理を実現します。

■ IPフィルタ設定&ポートブロック設定

■ IPフィルタ設定概念図



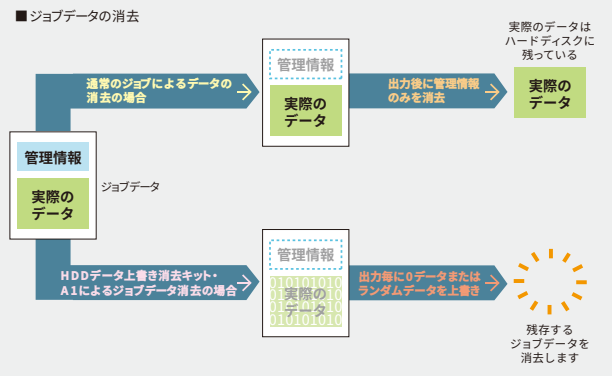

## Color imageRUNNER TECHNOLOGY

### 多彩な機能や装備で情報セキュリティの強化を推進

Color imageRUNNER本体のセキュリティ機能も充実しています。本体のハードディスクに格納されたデータの暗号化*7や、ハードディスク内に生成される出力データを、ジョブ終了と同時に自動的に完全消去する「残存データ自動消去」*8を実現。また、本体の移設・廃棄の際、ボックス内のデータや宛先表などの登録情報を一括消去する「全データ消去/設定の初期化」や、機器の使用を物理的に制限する「管理キー」*9などにより、安心の出力環境を構築します。

■ 管理キー

■ ジョブデータの消去




GX ColorPASS-GX100対応
GX OP ColorPASS-GX100（オプション）対応
H1 PSプリントサーバユニット・H1（V2）対応
H1 OP PSプリントサーバユニット・H1（V2）（オプション）対応

「Send拡張キット・L1」、「サーチャブルPDF拡張キット・B1」などが必要です。 *6 別売。 *7 オプションの「HDDデータ暗号化キット

# 高生産性と高精細なカラーアウトプットで
# 多彩なお客様のニーズに応えていく2機種のPSプリントサーバ。

## ColorPASS-GX100 / PSプリントサーバユニット・H1（V2）

**プロの要求に応える多彩な機能に対応し、
創造的なワークフローを実現する
PostScript® 環境を提供**

**Color imageRUNNERと
一体となって、
クリエイティブワークをサポート**

### ColorPASS-GX100

「トラッピング」の自動処理や「多色版合成」など、デザインのこだわりを表現できるPostScript®環境の構築を強力にサポート。さらに、デザインカンプなどのプリントワークをより効率化する機能拡張も可能です。

### PSプリントサーバユニット・H1（V2）

日常的なカラーシミュレーションなどが簡単な操作で行えるほか、クリエイターに欠かせないデザインカンプのプリントワークを快適にサポートします。

## 仕様一覧

### 基本仕様

| | | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|---|
| 基本システム（ハードウェア） | | | CeleronM 1.5GHz |
| CPU | | PentiumIV 3.2GHz | 256MB（MAX512MB） |
| メモリ | | 1GB（MAX2GB） | 80GB |
| HDD | | 120GB | × |
| リムーバブルHDD | | オプション⑨ | × |
| その他のドライブ | | DVD-R/W | |
| インターフェース | | USB（ホスト機能（前面×1、背面×4））、PS/2（マウス、キーボード）、シリアル（濃度計など）、D-Sub15（モニタ）、Ethernet（10Base-T/100Base-TX、1000Base-T）、Ethernet to MFP | USB（ホスト機能（背面×2））、Ethernet（10Base-T/100Base-TX、1000Base-T）、Ethernet to MFP、IEEE802.1x |
| コントローラサイズ（幅×高さ×奥行き） | | 20.5×46.0×49.5cm | 9.3×33.2×28.7cm |
| 質量 | | 15.49 kg | 4.95 kg |
| 256MB Option memory Kit | | × | オプション⑦ |
| Removable HDD Kit-B1 | | オプション⑨ | × |
| 1GB Option memory Kit | | オプション⑧ | × |
| GretagMacbeth i1 Pro | | オプション⑩ | オプション⑩ |
| 基本システム（ソフトウェア） | | | |
| PDL（Page Description Languages） | | Adobe® PostScript® 3 Co-Dev3017 | |
| SmartRIP 2 Technology | | ○ | ○ |
| RIP 1 While Print 2 | | ○ | ○ |
| Continuous Print | | ○ | ○ |
| 高速再印刷 | | ○ | ○ |
| ColorWise | | 3.7 | 3.7 |
| OS | | Microsoft Windows® XP Embedded | Linux |
| フォント | | | |
| フォント | 内蔵 欧文CID | 126書体 | |
| | 欧文TrueType | 10書体 | |
| | 和文New CID | 5書体（リュウミンL-KL/中ゴシックBBB/太ゴB101/太ミンA101/じゃん101） | 2書体（リュウミンL-KL/中ゴシックBBB） |
| | 欧文 | ○（Fiery Downloader） | ○（Fiery Downloader） |
| インストール | 和文New CID | ○ | ○ |
| | 和文OCF | ○ | ○ |
| フォントバックアップ | | ○ | ○ |
| Open Type フォントサポート | | ○ | ○ |
| ATM フォントサポート | | ○ | ○ |
| ネットワークプロトコル | | | |
| IPv4対応 | | ○ | ○ |
| IPv6対応 | | ○（LPDのみ） | ○（LPDのみ） |
| TCP/IP | | IPv4対応、IPv6対応（LPD、SNMPのみ）、SMB、LPD、Port9100、IPP1.1（SSL対応）、FTP、HTTP、SLP、ポートフィルタリング、IPフィルタリング、LDAPユーザ認証（SSL対応）、SNTP、IPsec、SSL、SNMP（v3対応）、POP3/IMAP4、SMTP（OP25B）、Bonjour | |
| Netware | | NDS、Bindery、NDPS*11 | |
| AppleTalk | | PAP | |

### ユーザソフトウェア 対応OS

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| プリンタドライバ | MacOS9.2以降*1/MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2/Windows Vista™*2 | |
| Command WorkStation | MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2*3/Windows Vista™*2 | |
| ImageViewer | MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2/Windows Vista™*2 | |
| Impose/Pitstop（オプション） | Windows®2000/2000Server/XP*2/Windows Vista™*2 | |
| ColorWise Pro Tools | MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2/Windows Vista™*2 | |
| WebTools | MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2/Windows Vista™*2 | |
| Hot Folders | MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2/Windows Vista™*2 | |
| Fiery Downloader | MacOS9.2以降 | |
| Fiery Remote Scan | MacOS9.2以降*3/MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2/Windows Vista™*2 | |
| Fiery Email Port Monitor | Windows®2000/2000Server/XP/2003Server*2/Windows Vista™ | |
| VDP Resouce Manager | MacOS X10.3.9以降/MacOS X10.4.x以降（Intel CPU）<br>Windows®2000/2000Server/XP*2/2003Server*2/Windows Vista™*2 | |

### ダイレクトプリント 対応ファイル

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1 |
|---|---|---|
| Command WorkStation（インポート） | PostScript、PDF1.6、EPS/DCS2.0、TIFF6.0 | PostScript、PDF1.7、EPS/DCS2.0、TIFF6.0 |
| Hot Folders | PostScript、PDF1.6、EPS/DCS2.0、TIFF6.0 | オプション③ |
| 標準フィルタ | TIFF/IT-P1、EPS | オプション③ |
| オプション①② | DCS2.0、CT/LW、ExportPS、PDF/Xプリフライト、PDF2GO、TIFF、JPEG | — |
| オプション④ | Word/Excel/PowerPoint/Publisher*4 | — |
| バリアブルプリント | FreeForm v1/FreeForm v2.1、PPML1.5、PPML2.1、VPS（準拠） | |
| 電子メールプリント/Fiery Downloader | PostScript、PDF1.6、EPS、TIFF6.0 | PostScript、PDF1.7、EPS、TIFF6.0 |

### カラーマネジメント機能

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| カラーキャリブレーション | | |
| ColorCal | ○ | ○ |
| ColorCal シングルパターン | ○ | ○ |
| 濃度計キャリブレーション | ○ | ○ |
| 利用可能な濃度計 | | |
| GretagMacbeth i1 | ○ | ○ |
| X-Rite DTP32 | ○ | ○ |
| X-Rite DTP32 series II | ○ | ○ |
| X-Rite DTP41 | ○ | ○ |
| X-Rite DTP41 series II | ○ | ○ |
| カラープロファイル | | |
| ICC version 4.2 サポート | ○ | ○ |
| RGB ソースプロファイル | ○ | ○ |
| CMYK シミュレーションプロファイル | ○ | ○ |
| スポットカラープロファイル | ○ | ○ |
| カラーの表現（RGBレンダリングインテント） | ○ | ○ |
| RGB色分解 | ○ | ○ |
| CMYKシミュレーション方法 | ○ | ○ |
| CMYKレンダリングインテント | 相対のみ | |
| 用紙シミュレーション | オプション① | × |
| 白色点補正 | オプション①② | × |
| 出力プロファイル | ○ | ○ |
| 用紙定義プロファイル | ○ | ○ |
| デバイスリンクプロファイル | ○ | ○ |
| 特色・二色刷り | | |
| スポットカラーマッチング | ○ | ○ |
| PDFスポットカラー対応 | ○ | ○ |
| Spot-On | ○ | ○ |
| 特色プロファイルの追加/削除 | ○ | ○ |
| カラーテーブルの編集 | ○ | ○ |
| 色の置き換え | ○ | × |
| 2色刷りシミュレーション | オプション①② | × |
| グレー処理 | | |
| 「純ブラックでグレーを印刷」（RGB） | ○ | ○ |
| （CMYK） | ○ | ○ |
| ブラック処理 | | |
| ブラック処理 | ○ | ○ |
| ブラックオーバープリント | ○ | ○ |
| オーバープリント/トラッピング | | |
| 色分解の組合せ（CMYK4色+特色対応） | ○ | ○ |
| コンポジットオーバープリント | ○ | ○ |
| 自動トラッピング（1pixelタイプ） | ○ | ○ |
| 自動トラッピング（Advanceタイプ） | オプション①② | × |
| imageWARE Profile Builder Ver.3.0 | ○ | × |
| imageWARE Profile Editor Ver.3.0 | ○ | × |
| ICCプロファイル作成サービス | オプション | |

*1 AdobePS8.7.3付属。 *2 64bitバージョンをサポートします。 *3 一部機能制限があります。 *4 Windows®版Hot Foldersのみ利用可能。Microsoft Office 2000以降のアプリケーション、およびAdobe Acrobat DistillerまたはPSプリンタドライバがインストールされていること。 *10 Color imageRUNNERの本体機能になります。1200dpi出力時のみ利用可能です。 *11「NDPS Gateway」による対応。

## 共通機能／仕様

### ■ RIP時間を短縮する「PostScript® Co-Dev 3017」に対応

PostScript®の最新バージョンである3017に対応。PDFに同一のオブジェクトが含まれる場合、そのオブジェクトは一度だけRIP処理を行い、他の同じオブジェクトにはRIP済みのデータを使用することによってトータルの処理時間を短縮する「PDF XObjects」などの新機能が利用できます。

### ■ 多彩なプロトコルに対応

インターネットで暗号化通信を可能にする「IPsec」や、サーバレスで情報共有をサポートする「SMB」をはじめとする多彩なネットワークプロトコルに対応。ネットワークを効果的に活用したプリントサービスはもちろん、効率的な機器管理や確かなセキュリティの提供を実現しています。

### ■ 幅広いファイルフォーマットに対応

PDFの最新形式である「PDF1.7」や「TIFF6.0」などに加え、ColorPASS-GX100では「DCS 2.0」といったDTPやプリプレスの現場で広く使用されているファイルフォーマットに対応。さまざまなファイル形式のデータを活用するクリエイティブの現場をサポートします。

### ■さまざまな環境にスムースにフィット

MacOSX（v10.3.9およびIntel CPU）やMacOS9.2のほか、Windows®2000/XP/2003/Windows Vista™など幅広いOS環境に対応。MacintoshとWindows®が共存するネットワーク環境でも快適なプリンティング環境を構築可能です。

### プリント機能

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| レイアウト | | |
| 用紙種類の混合 | ○ | ○ |
| カスタム用紙サイズ（プリンタドライバ） | 長さ:25.4-457mm　幅:25.4-310mm | |
| 長尺用紙サイズ（プリンタドライバ） | 長さ:457.2-630mm　幅:25.4-310mm | |
| カスタム用紙サイズ（本体） | 長さ:182-457mm　幅:105-320mm | |
| 長尺用紙サイズ（本体）*5 | 長さ:457.2-630mm　幅:105-320mm | |
| 画像欠け幅 | 全周2.5mm、SRA3は先端後端2.5mm 左右7.5mm（印字領域は305mm×445mm、保証領域は301mm×445mm）長尺プリントの印字領域は305mm×625mm*5 | |
| ジョブのページ移動/回転 | ○ | ○ |
| 自動用紙選択 | ○ | ○ |
| 拡大縮小 | 25-400%（デフォルト100%） | |
| 製本印刷 | ○ | ○ |
| クリープ補正機能 | ○ | ○ |
| 印刷の向き | ○ | ○ |
| 180度回転 | ○ | ○ |
| ミラー（Windows®）/横反転（Mac） | ○ | ○ |
| 両面印刷 | ○ | ○ |
| 画像シフト | ○ | ○ |
| ページに合わせる | ×*6 | ×*6 |
| 印刷可能領域に合わせる | ○*7 | ○*7 |
| レイアウト | ○ | ○ |
| 仕上げ | | |
| とじしろ | ○ | ○ |
| 排紙順（正順/逆順） | ○ | ○ |
| 排紙モード | ○ | ○ |
| 排紙面指定 | ○ | ○ |
| ステイプラモード | ○ | ○ |
| 排紙先 | ○ | ○ |
| パンチ穴 | ○ | ○ |
| 画像シフト | ○ | ○ |
| おもてと裏の画像位置を合わせる | ○ | ○ |

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| 面付け | | |
| PitStop | ○（Acrobat 7.0.0 & PitStop 6.52） | オプション |
| Impose（USBドングル） | ○*8 | オプション |
| | Demo Mode、クリープ補正機能、クリープ調整、方向（ページの回転）、両面、配置（シート上のページ配置）、行/列（シートに配置する行/列）、ページマーク（トンボ折り目ページ情報）、プリード（トンボ位置移動）、クリッピングインジケータ、調整/オフセット（印字位置コントロール）、製本/ギャングアップ | |
| バリアブルプリント | | |
| フォーマット　FreeForm v1 | ○ | ○ |
| FreeForm v2.1 | ○ | ○ |
| PPML1.5 | ○ | × |
| PPML2.1 | ○ | × |
| VPS（準拠） | ○ | × |
| ジョブマネジメント、ワークフロー | | |
| ミスマッチ一時停止 | オプション④ | × |
| ミスマッチキャンセル | × | ○ |
| ジョブの並べ替え | オプション④ | × |
| 印刷スケジュール | オプション④ | × |
| 次に印刷 | オプション④ | × |
| タブ挿入 | オプション④ | × |
| 「用紙種類の混合」プレビュー | オプション④ | × |
| 用紙カタログ | オプション④ | オプション⑪ |
| メディアマネージャ | × | ○ |
| Compose 2.0 | オプション④ | × |
| Quick Doc Merge | オプション④ | × |

### 画像処理テクノロジー

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| イメージ調整 | | |
| イメージスムージング | ○ | ○ |
| グラデーション補正 | ○ | ○ |
| ハーフトーン*9 | ○ | ○ |
| 画像圧縮*9 | ○ | ○ |
| 解像度*9 | ○ | ○ |
| 精細濃度補正*10 | ○ | ○ |
| アドバンスドスムージング*9 | ○ | ○ |
| ハーフトーンシュミレーション | オプション①② | × |
| トナーリダクション | ○ | ○ |
| トナー節約モード*9 | ○ | ○ |
| 色細線補正 | ○ | ○ |

### プリントデータチェック機能

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| PDF/X プリフライト | オプション①② | × |
| RIPプレビュー | ○ | ○ |
| ImageViewer 1.5 | オプション①② | × |
| コントロールバー | オプション①② | × |
| プログレッシブ分版印刷 | オプション①② | × |
| Postflight | オプション①② | × |
| Preflight | オプション①②又は④ | × |

### スキャン機能

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| LCDからのスキャン | ○ | ○ |
| カラーモード | カラー/グレースケール/白黒 | |
| 保存形式 | PDF/TIFF/JPEG | |
| スキャン to メールボックス | ○ | ○ |
| スキャン to スプールエリア（holdキュー） | ○ | ○ |
| スキャン to E-Mail | ○ | ○ |
| スキャン to インターネットファクス | ○ | ○ |
| スキャン to FTP | ○ | ○ |
| スキャン to 内蔵HDD | ○ | ○ |
| スキャン to アプリケーション（TWAIN） | ○ | ○ |

### セキュリティ機能

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| 対応アンチウィルスソフト | Symantec Norton/McAfee/TrendMicro | |
| IPフィルタリング | ○ | ○ |
| MACアドレスフィルタリング | ○ | ○ |
| SNMP v3対応 | ○ | ○ |
| SNMPサービスのON/OFF切替 | ○ | ○ |
| LDAPユーザ認証 | ○ | ○ |
| IPsec | ○（IPv4のみ対応） | ○（IPv4のみ対応） |
| SSL | ○（IPP/LDAPユーザ認証） | ○（IPP/LDAPユーザ認証） |
| ポートブロック | ○ | ○ |
| セキュアプリント | ○（本体にて暗証番号入力） | ○（本体にて暗証番号入力） |
| Secure Erase v1 | ○ | オプション⑤ |
| パスワードの暗号化 | ○ | ○ |
| メールボックスパスワード | ○ | ○ |
| OP25B（SMTP） | × | ○ |

### プリント方法

| | ColorPASS-GX100 | PSプリントサーバユニット・H1（V2） |
|---|---|---|
| プリンタドライバ | ○ | ○ |
| EFI Driver V3.0 for Windows® | ○ | ○ |
| Job Monitor | ○ | ○ |
| Email Port | ○ | ○ |
| Mac Print Center Plug-ins for OS 10.2+ | ○ | ○ |
| Job notes | ○ | ○ |
| ステータス表示 | ○ | ○ |
| ColorWise 設定 | ○ | ○ |
| イメージシフト | ○ | ○ |
| Hot Folders | ○ | オプション③ |
| バーチャルプリンタ | ○ | オプション③ |
| USBメディアサーバ | ○ | ○ |
| Command WorkStation（インポート） | ○ | ○ |
| 電子メールプリント/Fiery Downloader | ○ | ○ |

### オプション一覧

| | 備考 |
|---|---|
| ①Graphic Arts Feature Set V.2.0 | ColorPASS-GX100用GA向けオプションソフトウェアセット1 |
| ②Graphic Arts Package, Premium Edition, V.2.0 | ColorPASS-GX100用GA向けオプションソフトウェアセット2。インストールにはGraphic Arts Feature Set V.2.0が必要です。 |
| ③Hot Folders Ver.2 | PSプリントサーバユニット・H1（V2）用のHotFolders機能拡張オプション |
| ④Production Printing Package | ColorPASS-GX100用プロダクション向けオプションソフトウェアセット |
| ⑤Secure Erase V1.0 | PSプリントサーバユニット・H1（V2）用のHDD残存データ完全消去オプション |
| ⑥Impose 2.7　1ライセンス | DocuBuilder Pro V3.0の後継商品。多彩な面つけを行えます。 |
| Impose 2.7　3ライセンス | |
| Impose 2.7　7ライセンス | |
| ⑦256MB Option memory kit | PSプリントサーバユニット・H1（V2）用増設メモリ。パフォーマンス向上のため取り付けます。 |
| ⑧1GB Option memory kit（512MB×2） | ColorPASS-GX100用増設メモリ。パフォーマンス向上のため取り付けます。 |
| ⑨Removable HDD Kit-B1 | ColorPASS-GX100用のHDDリムバブル化レールアレイ |
| ⑩GretagMacbeth i1 Pro | ColorWise Pro Tools/imageWARE Profile Builderから利用可能です。 |
| ⑪Paper Catalog | Command Workstationから用紙カタログデータベースへの新規追加や任意編集が可能になります。 |

トールされている必要があります。 *5 長尺プリントはサービス担当による設定が必要です。 *6 印字領域にあわせることは可能です。 *7「Command WorkStation」でのみ可能です。 *8 1ライセンス。 *9 Color imageRUNNERの本体機能になります。

## ■ 基本仕様/コピー機能

| 名称 | | Color imageRUNNER iRC5185 | Color imageRUNNER iRC4580 | Color imageRUNNER iRC4080 |
|---|---|---|---|---|
| | | ※写真はiR C5185に、オプションの「DADF-M1」、「2段カセットペディスタル・Z2」、「サイドペーパーデッキ・Y1」、「サドルフィニッシャー・W2」、「パンチャーユニット・AG1」を装着したものです。 | ※写真はiR C4580に、オプションの「DADF-M1」、「2段カセットペディスタル・Z2」、「サドルフィニッシャー・W2」を装着したものです。 | ※写真はiR C4080に、オプションの「DADF-M1」、「2段カセットペディスタル・Z2」を装着したものです。 |
| 形式 | | デスクトップ | | |
| カラー対応 | | フルカラー | | |
| 読み取り解像度 | | 600dpi×600dpi | | |
| 書き込み解像度 | | 9600dpi相当×600dpi（主走査×副走査） | | |
| 階調 | | 256階調 | | |
| 複写原稿 | | 最大A3サイズまで:シート、ブック原稿、立体物（約2kgまで） | | |
| 複写サイズ | | 305mm×457mm、320mm×450mm（SRA3）*1、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、郵便はがき*1、郵便往復はがき*1、郵便4面はがき*1、封筒*1、不定型サイズ（100mm×148mm～320mm×457mm）*1 | | |
| | 画像欠け幅 | 先端:2.5mm　左右:2.0mm　後端:2.5mm | | |
| ウォームアップタイム | | 4分以下（室温20度） | 5分以下（室温20度） | |
| ファーストコピータイム | | モノクロ 6.2秒*2　フルカラー 8.0秒*3<br>（A4ヨコ、原稿台ガラスにセット、フェイスアップトレイ排紙） | モノクロ 6.7秒*2　フルカラー 9.5秒*3<br>（A4ヨコ、原稿台ガラスにセット、フェイスアップトレイ排紙） | |
| 連続複写速度 | A3 | モノクロ 26枚　カラー 26枚 | モノクロ 23枚*2　カラー 20枚 | |
| | B4 | モノクロ 26枚　カラー 26枚 | モノクロ 23枚*2　カラー 20枚 | |
| | A4 | モノクロ 51枚　カラー 51枚 | モノクロ 45枚*2　カラー 40枚 | モノクロ 40枚*2　カラー 36枚 |
| | B5 | モノクロ 51枚　カラー 51枚 | モノクロ 45枚*2　カラー 40枚 | モノクロ 40枚*2　カラー 36枚 |
| 複写倍率 | 定型 | 1:1±0.5%、1.15、1.22、1.41、2.00、4.00、0.87、0.82、0.71、0.61、0.50、0.25 | | |
| | ズーム | 25～400%（1%刻み） | | |
| 給紙方式/給紙容量（64g/m²紙） | カセット | 600枚×2＋600枚×2（2段カセットペディスタル・Z2*4） | | |
| | 手差し | 100枚（連続給紙可能） | | |
| | デッキ | 3,000枚（サイドペーパーデッキ・Y1*4） | | |
| 連続複写枚数 | | 999枚 | | |
| 電源 | | AC100V　20A　50Hz/60Hz共通 | AC100V　15A　50Hz/60Hz共通 | |
| 最大消費電力 | | 2.0KW以下 | 1.5KW以下 | |
| 大きさ | | 620mm（幅）×850mm（奥行）×805mm（高さ）*5 | | |
| 質量 | | 約127kg | | |
| 機械占有寸法*6 | | 899mm（幅）×850mm（奥行） | | |
| メモリ容量 | | RAM 標準:1GB　最大:1.5GB　HD 80GB | | |
| 付加機能 | | 自動用紙選択、自動ソート、オートタテヨコ回転、予約コピー（10件）、割り込みコピー、カラー選択（自動カラー選択、フルカラー、単色カラー（6色）、2色（Bk+6色）、白黒）、画質選択（文字/写真/地図、印刷写真、印画紙写真、文字）、濃度調整（自動、マニュアル）、仕上げ（ソート、ステイプルソート、グループ）、両面、ページ連写、表紙/合紙/章紙、製本、OHP中差し、縮小レイアウト（2in1/4in1/8in1）、移動、とじ代、枠消し、ジョブ終了通知*4、原稿サイズ混載、連続読込、読込画像確認、イメージクリエイト（ネガポジ反転/イメージリピート/鏡像/エリア指定）、インデックス紙作成、画質調整（地色除去/裏写り防止/カラーバランス/彩度/色相/濃度微調整）、ワンタッチ調整（鮮やかに/落ち着いた/軽く/重く/ハイライト再現/レトロ調モノクロ）、シャープネス、イメージ合成、地紋印字*4、ページ印字/部数印字、スタンプ/日付印字、ジョブ結合、ボックス保存、コール（3つ前まで）、モードメモリ（9個）、お好みキー（シンプル画面2個/クイック画面10個）、画像向き優先など | | |

*1 手差しトレイのみ給紙可能。　*2 白黒選択時。　*3 カラー選択時。　*4 オプション。　*5 原稿台ガラスまで。　*6 手差しを最大限伸ばした状態。

## ENVIRONMENT【環境対応】

### ● スリープ時の消費電力3Wという省エネ設計

就業時には常に電源が入っていることが多いマシンだからこそ、スリープ時の消費電力にこだわりました。スリープモードに移行すると消費電力3Wをキープし、省エネルギーに貢献します。

### ● 6種の特定化学物質の使用を禁じる「RoHS」指令に対応

環境や人体に及ぼす危険を最小化するために、電気・電子機器の生産から処分にいたる全段階で、鉛、水銀、カドミウム、6価クロム、PBB、PBDEという6種の特定化学物質の使用を禁じるRoHS指令に対応。世界中のすべての方に安心してお使いいただける製品を提供することも、キヤノンの大きなテーマです。

RoHS対応
欧州RoHS（特定有害物質の使用制限）指令に適合

キヤノンの環境への取り組みに関する詳細は、こちらをご覧ください。　canon.jp/ecology

| | | | |
|---|---|---|---|
| iR C5185 | …本体標準価格（税別）2,200,000円～ | ColorPASS-GX100 | …本体標準価格（税別）2,400,000円 |
| iR C4580 | …本体標準価格（税別）1,950,000円～ | PSプリントサーバ・H1（V2） | …本体標準価格（税別）750,000円 |
| iR C4080 | …本体標準価格（税別）1,850,000円～ | | |

●製品の改良のため予告なくデザイン・仕様の変更を行うことがあります。記載の内容は2008年2月現在のものです。　●記載の価格には感光体、消耗品類の価格及び消費税は含まれておりません。本体ならびに関連する消耗品、サービス役務などにつきましては、別途消費税を申し受けますので御了承願います。　●別途保守サービスが必要ですので、料金方式、用紙などの価格の詳細については担当セールスにお問い合わせください。
●保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後7年です。（補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。）　●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフト社の米国及び、その他の国における登録商標です。　●Macintosh、Mac、AppleTalkは米国アップル社の商標です。　●Adobe、PostScript、PostScript 3及びPostScriptロゴは、米国Adobe Systems社の商標です。　●IPX/SPXは米国Novell Inc.の米国における商標です。　●Canon、Canonロゴ、imageRUNNER、Satera、NetSpot、imageWAREはキヤノン株式会社の登録商標です。　●本カタログに記載されている会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。　●本カタログ内のコピーサンプルは実際の出力とは異なります。　●本カタログ内の画面は、ハメコミ合成です。

ご注意
●法律により、そのコピーを所有するだけでも罰せられるものがありますのでご注意ください。
①国内外で流通する紙幣・貨幣・政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券。
②未使用の郵便切手・郵便ハガキ。
③政府発行の印紙類のコピーは禁止されています。
●著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作権物は個人的に、または家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。
●本機は、特定の管理責任者を設けて不正コピーが行われないように運営管理してください。

## 製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

キヤノン カラーイメージランナー ホームページ
**canon.jp/color-ir**

キヤノンお客様相談センター
カラー複合機（Color iR）
**050-555-90051**

**受付時間〈平日〉**9:00～12:00／13:00～17:00（土・日・祝日および年末年始弊社休業日は休ませていただきます。）
※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は043-211-9319をご利用ください。
※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon
キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社
〒108-8011　東京都港区港南2-16-6　CANON S TOWER

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

OFFICIAL SPONSOR

●お求めは信用のある当社で

2008年2月現在